

c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
Postfach, 4002 Basel

Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Nationalstr.-u. Agglo.verk.fonds (NAF)  
c/o DLZ FI  
CH-3003 Bern

CHE-164.869.840 MWST  
Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 49

Basel, 8. Dezember 2022

**N3 EP Rheinfelden - Frick**  
**EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz**  
**ASTRA Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA Projekt-Nr. und Bezeichnung: MP-090069 PV Bau/BSA**  
**ASTRA Vertrags-Nr.: 1355045080**  
**alte Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**  
Projektleiter ASTRA: Nicole Schulz

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom 1.11.22 bis 30.11.22 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	3'471.75	
Jauslin Stebler AG	3'985.50	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	7'457.25	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	3'477.00	
	3'477.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	61.00	
Jauslin Stebler AG	1'140.00	
Leipert AG	1'464.00	
Holinger AG	1'015.00	
	3'680.00	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	665.00	
	665.00	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	1'707.25	
	1'707.25	
<u>Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	155.00	
	155.00	
<u>GHGW</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	86.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
Leipert AG	1'037.00	
	1'123.00	18'264.50
<u>Nebenkosten</u>	0.00	
	0.00	
	18'264.50	18'264.50
MwSt.	7.7%	1'406.37
Rechnungstotal		19'670.87
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

Vor der Einzahlung abzutrennen

**Empfangsschein**

Konto / Zahlbar an  
CH50 0077 0254 2872 1200 1  
INGE EP RF BB  
Hochstrasse 48  
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag  
CHF

Annahmestelle

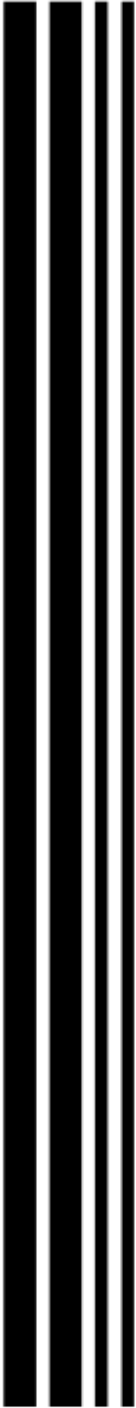
**Zahlteil**



Währung Betrag  
CHF

Konto / Zahlbar an  
CH50 0077 0254 2872 1200 1  
INGE EP RF BB  
Hochstrasse 48  
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)



EPF Kreditoren-Workflow  
**Trennblatt Anlagen**

Version 1.0 - Patchcode I



Rechnungsdaten

Rechnungsnummer:	49
Rechnungsdatum:	08.12.2022
Leistungszeitraum von:	01.11.2022
Leistungszeitraum bis:	30.11.2022
Zahlungsbedingung:	innerhalb 45 Tage netto
Belegart	Rechnung

Projektdaten

Projektnummer:	MP-090069
Projektleiter:	Schulz Nicole

Vertragsdaten

Vertragsnummer:	1355045080
Vertragsbezeichnung:	PV Bau/BSA
Vertragsbeginn:	01.07.2018
Vertragsende:	31.12.2022
Alte Vertragsnummer:	3

Vertragsgruppierung	Aufträge / Dienstleistungen
Rechnungsart:	Honorar / Dienstleistungen / Übrige
Schlussrechnung:	Nein
Währung:	CHF
Bemerkung:	

Projektbezeichnung: N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmass

Zuständige Person Vertrag:	Schulz Nicole
Bestellnummer:	1357043803
Vertragssumme inkl. MwSt:	4'225'129.28 CHF
Kreditor:	1358012497 INGE EP RF BB
E-Mail-Adresse:	c.fuchs@aebo.ch

Laufweg Rechnungsfreigabe

1	BHU
Firma:	Techdata AG
Prüfperson:	Thomas Marti
Email:	bern@techdata.net
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

2	
Firma:	
Prüfperson:	
Email:	
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

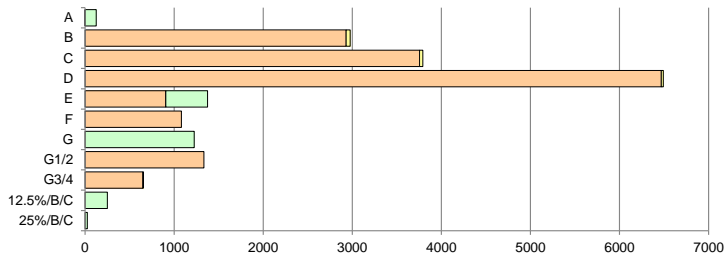
Pos.	PSP-Element	Inventarobjekt	Baukostenart	Leistung exkl. MWST	Rabatt	Zwischentotal	Leistungen / NK ohne Rabatt exkl. MWST	TOTAL exkl. MWST	MwSt.	TOTAL inkl. MWST	Skonto	Skonto in CHF	Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto und Rückbehalt
10	MP-090069-1-P-X	FK Ausbau/Unterhalt	19.03.48.311.01 TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick	18'264.50	0.00	18'264.50		18'264.50	7.70	19'670.87	0	0.00	19'670.87
10	MP-090069-1-P-X	FK Ausbau/Unterhalt	19.03.48.311.01 TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10			Ergebnis	18'264.50		18'264.50	0.00	18'264.50		19'670.87		0.00	19'670.87
	TOTAL			18'264.50		18'264.50	0.00	18'264.50		19'670.87		0.00	19'670.87

## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

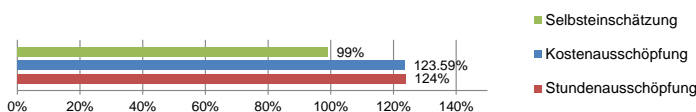
Projekt: **N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
Vertragnehmer: **INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**  
Vertrag Nr.: **000003**  
Vertragsgegenstand: **PV Bau/BSA**  
Projektnummer: **090069**  
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2022**  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **November**

Vertragsdatum: **14.11.2018**  
Vertragslaufzeit: **31.12.2022**  
Finanzierungskonto: **Unterhalt**  
Inventarobjekt: **FUP.2**  
Phasen, beauftragt: **MK, Phase 31**  
Phasen, rapportiert: **MK, Phase 31**

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2931	45		726	132%
C	3350	3755	36.75		441.75	113%
D	4375	6469	22.5		2116.5	148%
E	1375	906.25		468.75		66%
F	950	1081.25			131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1334			1334	
G3/4		650.5	3		653.5	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	17128	107.25	2092.75	17235.25	124%

### quantitative Selbstschätzung seitens Auftragnehmer

Selbstschätzung 99%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'133'743.75

Kosten ist CHF 1'401'209

Kostenausschöpfung 123.59%

Stundenausschöpfung 124%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45	30.25	15.25	13	40		1912.75
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10	3			15.25		1038.25
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75	3.75		13.25	7		3264
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25									2.25		3		114.5
Jauslin Stebler AG																
	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25			17	5		706.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25	25.75	14	15.5	21.5		2715.75
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38	5.5	3.5	1	15.5		2981
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9		1				539
Leipert AG																
	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG																
	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total																
			15090	616	686.5	74.25	27	107.75	163.25	199.25	68.25	36	59.75	107.25		17235.25

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301767	9547	17629	4972	2257	3203	3477	5521	3691	1861	3660	5490		363072
CHF 95.00	C	317989	14725	9500	2185	-784	1330	3563	2684	2731	1330	1473	3491		360216
CHF 86.00	D	482095	20404	29950	903	1441	5805	5268	8149	796	301	1226	1935		558269
CHF 62.00	E		53026	1209	1178				775						56188
CHF 50.00	F		47075	5213	1038			375	363						54063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2		5236	13	8			70	9						5336
CHF 6.00	G3/4		3341	111	312			66	54		20		18		3921
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1210672.25	51220.50	59614.00	8059.50	2913.75	10337.50	12818.00	17553.25	7217.25	3511.00	6358.00	10934.25		CHF 1'401'209.25

**Aegerter & Bosshardt AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	28.5	122	3'477.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>28.5</b>		<b>3'477.00</b>
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>28.5</b>		<b>3'477.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2022 bis 30.11.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Christian Fuchs	100	01.11.2022	Sitzungsvorbereitung für Vorstellungen MK, Prüfung Anfrage Faktenblatt, Besprechung Teams, Rückmeldung btr. BKM an BHU	1.00
	100	02.11.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Vorstellung MK K und T/G; Traktanden mit F. Grieder prüfen/fixieren; Protokoll Vorstellung Entwässerung / AP SABA verfassen	4.50
	100	07.11.2022	Vorbesprechung Termin Vorstellung MK mit Team T/U	1.00
	100	09.11.2022	Feinanpassung Vorstellungsunterlagen	0.25
	100	10.11.2022	Teilnahme an Mini- PS Bau, anschl. erneuter Abgleich via Teams, Durchgehen Präsentationsinhalte für MK T/U & AP am 14.11.; Projektleitung (Erstellen & Dokumentieren EKP zH. GPL & BHU, Nachführen Kosten über alle Projektbestandteile)	4.00
	100	11.11.2022	Ergänzung/Anpassung Präsentationsfolien MK T/U;	1.00
	100	14.11.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Dossievorstellung MK T/U & APs	5.50
	100	15.11.2022	Nachbesprechung der MK-Präsentation mit F. Grieder, Besprechen Faktenblatt Stahlbau mit L. Falzone	1.50
	100	16.11.2022	Abstimmung zu diversen Themen mit F. Grieder (Präsentationen / Vorstellung MK BSA inkl AP SABA, Stahlportale)	1.50
	100	17.11.2022	Vorbesprechung der MK-Präsentation BSA mit F. Grieder und M. Leipert	1.00
	100	18.11.2022	Vorbereitung und Besprechung Signalportale mit T. Fuchs und BHU (Teams), Abgabe div. Faktenblätter	1.25
	100	21.11.2022	Projektleitung, nachführen Bearbeitungsstand (Pendenzen, Termine)	0.50
	100	25.11.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der Vorstellung MK BSA & AP SABA	4.00
	100	28.11.2022	Prüfen Dokumentenstand auf Sharepoint mit SD	0.25
	100	30.11.2022	Telefonat BHU und Mail an F.Grieder btr. anstehender Themen (PS Bau / BSA)	1.25
<b>Subtotal</b>				<b>28.50</b>

Mitarbeiter	Kat.	Stunden
FCh Christian Fuchs	B	28.50
Aktivität		Stunden
100 Projektleitung		28.50
Total		28.50

05.12.2022 / C.F.H.

## Aegerter &amp; Bosshardt AG

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022

## Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	9	122	1'098.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	2.5	122	305.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>11.5</b>		<b>1'403.00</b>
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	14.5	95	1'377.50
Mendoza Maria	C	0.75	95	71.25
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>15.25</b>		<b>1'448.75</b>
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	7	86	602.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>7</b>		<b>602.00</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boser Florian	F	0	50	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Wagner Mika	G 3/4	3	6	18.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>3</b>		<b>18.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>36.75</b>		<b>3'471.75</b>



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2022 bis 30.11.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Dirk Martin	310	07.11.2022	IG-Sitzung Projektvorstellung EP-RHE FRI MP T/U inkl. Bearbeiten der Präsentation	2.50
	310	08.11.2022	IG-Sitzung Projektvorstellung EP-RHE FRI MP T/U inkl. Bearbeiten der Präsentation	2.25
	310	09.11.2022	Bearbeiten der Präsentation Projektvorstellung EP-RHE FRI MP T/U	5.75
	310	10.11.2022	IG-Sitzung Projektvorstellung EP-RHE FRI MP T/U inkl. Bearbeiten der Präsentation	2.00
	310	11.11.2022	überarbeiten der Präsentation Projektvorstellung EP-RHE FRI MP T/U	2.00
<b>Subtotal</b>				<b>14.50</b>
Maria del Mar Mendoza	310	10.11.2022	Prüfung/Korrektur/Ergänzung Kapitel Entwässerung der Präsentation zur Projektvorstellung MK T/U.	0.75
<b>Subtotal</b>				<b>0.75</b>
Daniel Spieler	310	07.11.2022	interne Teamsitzung für MK-Präsentation beim ASTRA	1.00
	310	10.11.2022	Bearbeitung der Folien für Präsentation MK beim ASTRA, Besprechung IG Präsentation beim ASTRA	1.50
<b>Subtotal</b>				<b>2.50</b>

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
MD	Dirk Martin	C	14.50
MeM	Maria del Mar Mendoza	C	0.75
SD	Daniel Spieler	B	2.50

Aktivität	Stunden
310 MK, FB T-U	17.75
<b>Total</b>	<b>17.75</b>

05.12.2022 / C-FH

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2022 bis 30.11.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Lorenzo	320	01.11.2022	Vorbereitung und PPT für PS mit GE / EP	3.00
Falzone	320	02.11.2022	Teilnahme an Projektsitzung Präsentation Dossier MK an GE und EP, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Finalisieren der PTT	5.00
	320	15.11.2022	Bespr. mit PL Thematik Signalportale	1.00
<b>Subtotal</b>				<b>9.00</b>
Tobias Lüthi	320	01.11.2022	Vorbereitung Präsentation Abgabedossier TP K	1.00
	320	02.11.2022	Anpassung Präsentation Dossier K; Teilnahme Präsentationssitzung in Zofingen	6.00
<b>Subtotal</b>				<b>7.00</b>
Mika Wagner	320	09.11.2022	Unterlagen nach Zofingen bringen	3.00
<b>Subtotal</b>				<b>3.00</b>

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
FL	Lorenzo Falzone	B	9.00
LT	Tobias Lüthi	D	7.00
WMi	Mika Wagner	G3/4	3.00

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	19.00
<b>Total</b>		<b>19.00</b>

05.12.2022/C.F.H.

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.22 bis 30.11.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	5	122	610.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>5</b>		<b>610.00</b>
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	21.5	95	2'042.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>21.5</b>		<b>2'042.50</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	3.5	86	301.00
Deck Andreas	D	1.5	86	129.00
Dolder Silvio	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	10.5	86	903.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nosdeo Maya	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>15.5</b>		<b>1'333.00</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schneider Anika	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>42</b>		<b>3'985.50</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

---

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G</b>

Mitarbeiter	<b>Forlin Sandro (SFo)</b>	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)
-------------	----------------------------	------------	------	------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.11.2022	Vorstellung MK-Dossier K+T/G EP F3, NSNW, inkl. Vor- und Nachbearbeitung	5.00
<b>Summe</b>		<b>5.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

---

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio (fg)</b>	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.11.2022	Intere Vorbereitung für Präsentation MK-Dossier; Kurzabgleich mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Aufteilung Kapitel	2.50
09.11.2022	Präsentation Vorstellung MK T/U: Überarbeitung vorbereiteter Teil (Strassenbau, S+M, Verkehrsführung)	1.50
10.11.2022	Präsentation Vorstellung MK T/U: Überarbeitung vorbereiteter Teil (Abschnittseinteilung, BSA-Tiefbau und Übergeordnetes)	2.50
17.11.2022	Kurzbesprechung innerhalb IG betreffend Vorbereitung Vorstellung MK BSA	0.75
<b>Summe</b>		<b>7.25</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL</b>

Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio</b> (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
10.11.2022	PS Bau und IG-interne Durchsprache der Präsentationen Dossiervorstellung	3.00
11.11.2022	Zusatz WTK: Unterstützung A. Deck bei Export Achse N03 als IFC und XML	1.00
15.11.2022	Reflexion mit Ch. Fuchs betreffend Vorstellung MK-Dossier T/U und AP IF+LE und AP Bypass; Pendenzen für Dossierüberarbeitung und weiteres Vorgehen Faktenblatt Signalportale;	2.50
16.11.2022	Interner Abgleich betreffend Signalportale mit Ch. Fuchs und T. Lüthi	1.50
17.11.2022	WTUEF: Zusammenstellen Unterlagen Achse N03 und Info PV	0.75
21.11.2022	Verfassen Rückmeldung / Stellungnahme zu Anfrage Überarbeitung LE-Dossier inkl. Abgleich mit L. Hunziker	2.00
25.11.2022	Vorstellung Dossiers BSA inkl. Nachbereitung	3.50
<b>Summe</b>		<b>14.25</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

---

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Abdelmoghni Ahmed</b> (aha)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.11.2022	Bearbeitung Präsentation Vorstellung MK (Entwurf Kapitel BSA-Tiefbau und GHGW)	2.50
09.11.2022	Bearbeitung Präsentation GHGW für Vorstellung Dossier EP	1.00
<b>Summe</b>		<b>3.50</b>

**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Deck Andreas (dea)</b>	Kategorie:	D355	Techniker, Zeichner- Konstr.(D)
-------------	---------------------------	------------	------	------------------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
11.11.2022	Export Achse KM 27.4-27.8 für Wildtierübergang (BIM, IFC)	1.50
<b>Summe</b>		<b>1.50</b>



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

---

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Seebacher Andreas (san)</b>	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

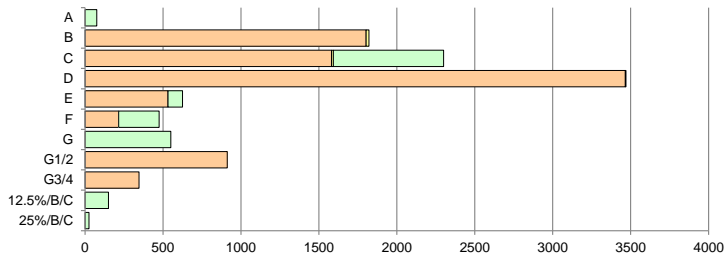
Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.11.2022	Intern Abgleich zu Vorstellung MK inkl. vorbereiten und nachbereiten; PPP: Einarbeiten Themen Strassenbau und Markierung	3.00
11.11.2022	Vorstellung MK: Kurzabgleich mit fg zu Besprechung IG intern und vorbereiten Sitzung	0.50
14.11.2022	Vorstellung: Sitzung inkl. vorbereiten (Notizen, überfliegen TB, Präsentation) und nachbereiten (Info F. Grieder)	6.50
16.11.2022	Kurzabgleich mit F. Grieder nach Vorstellung Dossier T-u an EP u. GE	0.50
<b>Summe</b>		<b>10.50</b>

## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

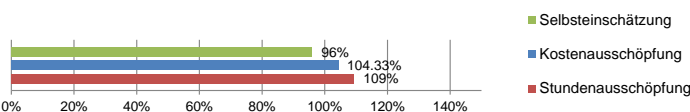
Projekt: **N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
Vertragnehmer: **INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**  
Vertrag Nr.: **000003**  
Vertragsgegenstand: **PV Bau/BSA**  
Projektnummer: **090069**  
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2022**  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **November**

Vertragsdatum: **14.11.2018**  
Vertragslaufzeit: **31.12.2022**  
Finanzierungskonto: **Unterhalt**  
Inventarobjekt: **FUP.2**  
Phasen, beauftragt: **Option SABA**  
Phasen, rapportiert: **Option SABA**

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	75			75		
B	1525	1803	18		296	119%
C	2300	1580.75	12	707.25		69%
D	2400	3465.75	4		1069.75	145%
E	625	532		93		85%
F	475	215.5		259.5		45%
G	550			550		
G1/2		912			912	
G3/4		346			346	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
Σ	8125	8855	34	1859.75	8889	109%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung **96%**

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 691'437.50

Kosten ist CHF 721'355

Kostenausschöpfung **104.33%**

Stundenausschöpfung **109%**

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	657.5	13.75	83.75	42.25	34.75	63	138.5	7	36	18.5	13.5	0.5		1109
	Kategorie	C	823.5	125.25	226.5	9.75	28	67.75	61.25	28	6	22.25				1398.25
	Kategorie	D	1231.75	303.75	231.25	39.75	26	119	264.25	50	48	2	17			2332.75
	Kategorie	E	39.25													39.25
	Kategorie	F	55	58.25	41.25	1	7.75	36.25	16							215.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	514	154.75	46.5		26.25	19.75	51	29.5						841.75
	Kategorie	G3/4	93.25	7	61.75		34.25	91.75	54							342
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	34.25	15.25	45	15.75	3	2.25	16.5	18.75	3		12			165.75
	Kategorie	D	21.25	17.75	59.5											98.5
	Kategorie	E			6.5											6.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	7	13	12.5				5.5	4						42
	Kategorie	G3/4		4												4
Leipert AG	Kategorie	B	100	48.5	53	1		12	33	1.5	16	0.5	1.5	12		279
	Kategorie	C	8.5								3					11.5
	Kategorie	D		30	36				23.5	27.5	43.5					160.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
Holinger AG	Kategorie	B	259	17	33.5	18	23.75	16	39	4	4.75	4	8.5	5.5		433
	Kategorie	C	14.25	3												17.25
	Kategorie	D	506.5	79.25	74.75	10	43.75	29.25	85	24	14		7.5	4		878
	Kategorie	E	389.5	36.5	35.25				12	8.5	4.5					486.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	24.75			3.5										28.25
Total			4779.25	927	1047	141	227.5	457	799.5	202.75	178.75	25	70.25	34		8889

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669	20'771	7'473	7'137	11'102	25'681	1'525	6'924	2'806	2'867	2'196		222'162
CHF 95.00	C	83'648	13'633	25'793	2'423	2'945	6'650	7'386	4'441	1'140		2'114	1'140		151'311
CHF 86.00	D	151'317	37'045	34'529	4'279	5'999	12'750	32'057	8'729	9'073	172	2'107	344		298'399
CHF 62.00	E	26'583	2'263	2'589				744	527	279					32'984
CHF 50.00	F	2'750	2'913	2'063	50	388	1'813	800							10'775
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671	236	14	105	79	226	134						3'648
CHF 6.00	G3/4	560	66	371		206	551	324							2'076
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'258.00	86'349.50	14'237.50	16'778.50	32'943.50	67'217.75	15'356.25	17'415.50	2'978.00	7'087.75	3'680.00		CHF 721'354.75

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Jung Roman	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0.5	122	61.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0.5</b>		<b>61.00</b>
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Nommay Emmanuelle	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maura Miriam	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Iten Vanessa	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Breiter Michael	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Wira Stephane	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schär Cedric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian Michael	F	0	50	0.00
Redlich Moritz	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wagner Mika	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>0.5</b>		<b>61.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2022 bis 30.11.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	420	AP SABA	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Daniel Spieler	420	16.11.2022	Bearbeitung Unterlagen Kunstbauten für Herrn Kaufmann Kt. Aargau Wasserbau Renaturierung Sissle und Versand per Email.	0.50
<b>Subtotal</b>				<b>0.50</b>

Mitarbeiter	Kat.	Stunden
SD Daniel Spieler	B	0.50
Aktivität		Stunden
420 AP SABA		0.50
Total		0.50

05.12.2022 / CFH

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.22 bis 30.11.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf**

<b>Mitarbeiter</b>		<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Roth Stefan		A	0	145	0.00
	<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	0	95	0.00
Hunziker Livia		C	12	95	1'140.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>12</b>		<b>1'140.00</b>
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schneider Anika		G1/2	0	4	0.00
	<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>			<b>12</b>		<b>1'140.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
**ASTRA-Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA-Projektnummer: MP-090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH 31\_AP SABA  
Bezeichnung: **AP SABA**

Mitarbeiter: **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
18.11.2022	Interne Besprechung mit Fabio Grieder betreffend weiterem Vorgehen Enteignungspläne und Grunderwerbstabelle, Telefonat mit dem Grundbuchamt betreffend GB Auszügen und Vormerkungen, Excelliste erstellen mit den benötigten Unterlagen für Grundbuchamt	1.25
22.11.2022	GB Auszüge prüfen inkl. Rückmeldung an GB Amt betreffend Vormerkungen	1.00
25.11.2022	Interne Besprechung mit S. Dolder und F. Grieder betreffend weiterem Vorgehen, Grunderwerbstabelle für ASABA Rheinfelden, SABA Eiken erstellen, Vormerkungen prüfen unterlagen ablegen, Belege prüfen	4.00
28.11.2022	Telefonat mit GB betreffend Rechnung inkl. E-Mail an Grundbuchamt, E-Mail an Bruno Moregentahler betreffend weiterem Vorgehen LE und Grunderwerbstabelle, Grunderwerbstabelle SABA Eiken ergänzen	3.00
29.11.2022	Grunderwerbstabelle SABA Frick ergänzen, Überprüfung aller Grunderwerbstabelle, Abgleichen Grundeigentümer mit neuen Grundbuchauszügen, E-Mail mit Arbeitsstand an S. Dolder zustellen, E-Mail an Grundbuchamt wegen neuen Grundeigentümern	2.75
<b>Summe</b>		<b>12.00</b>

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	12	122	1'464.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>12</b>		<b>1'464.00</b>
Mozzillo Sergio	C	0	95	0.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>12</b>		<b>1'464.00</b>

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5	2.00			Bearbeitung Präsentation Projektvorstellung, Notizen und Ergänzungen vorhandene Präsentation
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	3.00			Abkl. Präsentation AP/MK, Interne Besprechung, Abkl. mit BHU, Bearbeitung Präsentation, Organisation fehlende Unterlagen SABA/PLV
18	3.50			Abkl. mit IG Partner betr. Präsentation, Themen BSA, Bearbeitung Präsentation
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25	3.50			Präsentation / Vorstellung MP/AP BSA, Sitzungsvorbereitung, Ergänzung Präsentation
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	12.00	0.00	0.00	

Name:  
**Leipert**

Vorname:  
**Markus**

Monat:  
**November**

Jahr:  
**2022**

Kategorie:  
**B**

Kostenart:  
**1.3100**

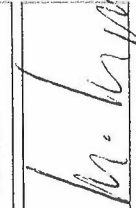
Auftraggeber:  
**INGE EP RF BB**

Auftragsnummer:  
**327.1**

Bezeichnung:  
**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:





# HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	5.5	122	671.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>5.5</b>		<b>671.00</b>
Wyrsh Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wiss Lukas	D	3	86	258.00
Hof Fabian	D	1	86	86.00
Peier Reto	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>4</b>		<b>344.00</b>
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>9.5</b>		<b>1'015.00</b>

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
03.11.2022		Mail, Memo	0.50
25.11.2022		Bespr BSA in Zofingen inkl Vor- und Nach-bereitung	3.50
30.11.2022		R+I Schema's aktueller Stand, Wie wieter	1.50
	<b>37. Brodmann René</b>		<b>5.50</b>
21.11.2022		Aktualisierung Pläne Entwässerungskonzept	1.50
22.11.2022		Aktualisierung Pläne Entwässerungskonzept	1.50
	<b>8638. Wiss Lukas</b>		<b>3.00</b>
17.11.2022		Abklärungen Dimensionierung Absetzbecken	1.00
	<b>10077. Hof Fabian</b>		<b>1.00</b>
<b>Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA</b>			<b>9.50</b>



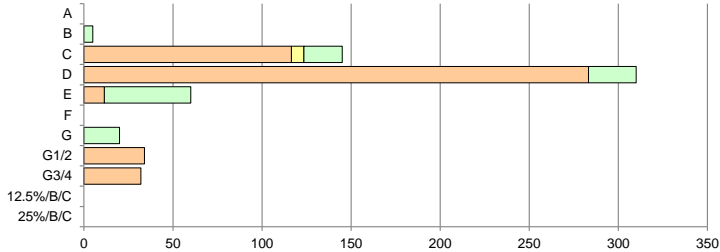
## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): November

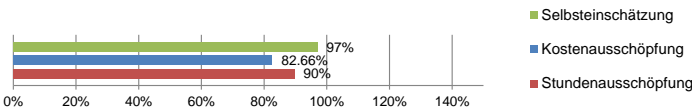
Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: AP Bypass  
Phasen, rapportiert: AP Bypass

### Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5			5		
C	145	116.5	7	21.5		85%
D	310	283.25		26.75		91%
E	60	11.5		48.5		19%
F						
G	20			20		
G1/2		34			34	
G3/4		32			32	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	540	477.25	7	121.75	484.25	90%

### quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung 97%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 44'925.00

Kosten ist CHF 37'133

Kostenausschöpfung 82.66%

Stundenausschöpfung 90%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	71.25	9	21.25				3	7.75	4.25			7		123.5
	Kategorie	D	166.5	54.5	61.75					0.5						283.25
	Kategorie	E	5		1						5.5					11.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	12.5	5	14.5					1.25	0.75					34
Leipert AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Holinger AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Total			283.75	68.5	102				3	9.5	10.5			7		484.25

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	6'769	855	2'019				285	736	404			665		11'733
CHF 86.00	D	14'319	4'687	5'311					43						24'360
CHF 62.00	E	310		62						341					713
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	50	20	58					5	3					136
CHF 6.00	G3/4	171		21											192
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		21'618.75	5'562.00	7'470.25				285.00	784.25	747.75			665.00		CHF 37'133.00

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.22 bis 30.11.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	2.5	95	237.50
Hunziker Livia	C	4.5	95	427.50
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>7</b>		<b>665.00</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Meier Karin	E	0	62	0.00
Meier Vera	E	0	62	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
Schneider Anika	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>7</b>		<b>665.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS		
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b> <b>AP Bypass</b>		
Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio (fg)</b>	Kategorie: C354	Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
08.11.2022	Erstellung Präsentation Vorstellung AP-Dossier GE und ASTRA EP	2.50	
<b>Summe</b>		<b>2.50</b>	

**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b> <b>AP Bypass</b>

Mitarbeiter	<b>Hunziker Livia (Lgr)</b>	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	-----------------------------	------------	------	--------------------------

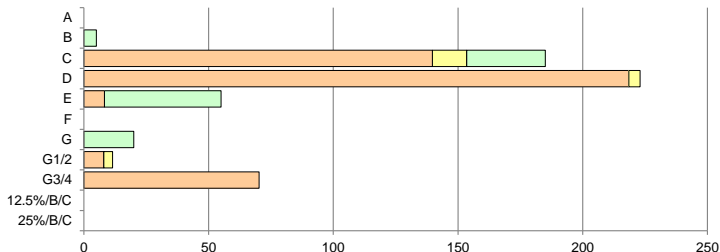
Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
18.11.2022	Interne Besprechung mit Fabio Grieder betreffend weiterem Vorgehen Enteignungspläne und Grunderwerbstabelle, Telefonat mit dem Grundbuchamt betreffend GB Auszügen und Vormerkungen, Excelliste erstellen mit den benötigten Unterlagen für Grundbuchamt, Grunderwerbstabelle für Bypass neu erstellen und anpassen	3.00
22.11.2022	GB Auszüge prüfen inkl. Rückmeldung an GB Amt betreffend Vormerkungen	0.75
25.11.2022	Interne Besprechung mit S. Dolder und F. Grieder betreffend weiterem Vorgehen	0.25
29.11.2022	E-Mail mit Arbeitsstand an S. Dolder zustellen, E-Mail an Grundbuchamt wegen neuen Grundeigentümern	0.50
<b>Summe</b>		<b>4.50</b>

## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

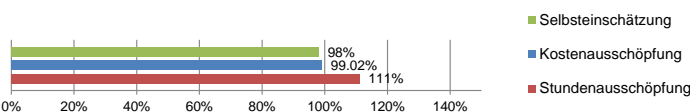
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): November

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: AP Installationen  
Phasen, rapportiert: AP Installationen

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5			5		
C	185	139.75	13.75	31.5		83%
D	155	218.5	4.5		68	144%
E	55	8.25		46.75		15%
F						
G	20			20		
G1/2		8	3.5		11.5	
G3/4		70.25			70.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	420	444.75	21.75	103.25	466.5	111%

### quantitative Selbststeinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbststeinschätzung 98%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 35'085.00

Kosten ist CHF 34'740

Kostenausschöpfung 99.02%

Stundenausschöpfung 111%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	83	17.75	21.25				6.25	10.5	1		13.75			153.5
	Kategorie	D	105.75	63.25	47				1	1.5			4.5			223
	Kategorie	E	3		5.25											8.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	2	1.5	1				1	2	0.5		3.5			11.5
Leipert AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Holinger AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Total			217.75	101.75	101.5				8.25	14	1.5			21.75		466.5

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	7885	1'686	2'019				594	998	95			1'306		14'583
CHF 86.00	D	9'095	5'440	4'042				86	129				387		19'178
CHF 62.00	E	186		326											512
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	8	6	4				4	8	2			14		46
CHF 6.00	G3/4	144	116	162											422
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		17'317.50	7'247.25	6'552.25				683.75	1'134.50	97.00			1'707.25		CHF 34'739.50

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.22 bis 30.11.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	7.5	95	712.50
Hunziker Livia	C	6.25	95	593.75
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>13.75</b>		<b>1'306.25</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	4.5	86	387.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>4.5</b>		<b>387.00</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schneider Anika	G1/2	3.5	4	14.00
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>3.5</b>		<b>14.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>21.75</b>		<b>1'707.25</b>



# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
**ASTRA-Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA-Projektnummer: MP-090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
Bezeichnung **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
03.11.2022	Erstellung Präsentation für Vorstellung GE und ASTRA EP	1.50
07.11.2022	Vorbereitung Präsentation Dossiervorstellung	2.50
18.11.2022	Abgleich mit L. Hunziker betreffend Überarbeitung LE-Dossiers und Terminalschiene	1.00
25.11.2022	Kurzabgleich mit L. Hunziker und S. Dolder betreffend Überarbeitung LE-Dossier (Stand Grundbuchauszüge und weiteres Vorgehen)	2.50
<b>Summe</b>		<b>7.50</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
**ASTRA-Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA-Projektnummer: MP-090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
Bezeichnung: **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter: **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
18.11.2022	Interne Besprechung mit Fabio Grieder betreffend weiterem Vorgehen Enteignungspläne und Grunderwerbstabelle, Telefonat mit dem Grundbuchamt betreffend GB Auszügen und Vormerkungen, Excelliste erstellen mit den benötigten Unterlagen für Grundbuchamt	1.00
21.11.2022	Weiteres Vorgehen Dossier Landerwerb, E-Mail an O. Drengemann ergänzen/anpassen inkl. Rückmeldung an F. Grieder, Grunderwerbstabelle anpassen	3.25
22.11.2022	GB Auszüge prüfen inkl. Rückmeldung an GB Amt betreffend Vormerkungen	0.75
25.11.2022	Interne Besprechung mit S. Dolder und F. Grieder betreffend weiterem Vorgehen	0.25
29.11.2022	E-Mail mit Arbeitsstand an S. Dolder zustellen, E-Mail an Grundbuchamt wegen neuen Grundeigentümern	1.00
<b>Summe</b>		<b>6.25</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022**

---

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
**ASTRA-Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA-Projektnummer: MP-090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
Bezeichnung: **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter: **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
25.11.2022	Sitzung Überarbeitung LE-Dossiers mit F. Grieder und L. Hunziker	0.75
28.11.2022	Vorbereitung und Besprechung der Anpassung der Enteignungspläne aufgrund der Änderung der ASTRA Richtlinien, Anpassungen Besprechen zur temporärer Landerwerb bei den GHGW	3.75
<b>Summe</b>		<b>4.50</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

---

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
**ASTRA-Bestellnummer: 1357043803**  
**ASTRA-Projektnummer: MP-090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
Bezeichnung: **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter: **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
28.11.2022	Anpassung und Änderungen an Enteignungskästchen nach neuem Muster von ASTRA	3.50
<b>Summe</b>		3.50

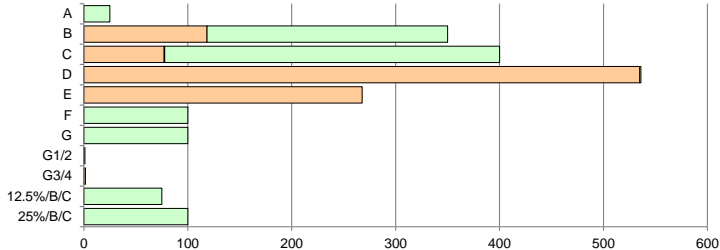


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

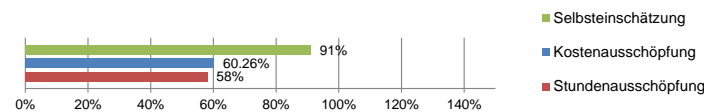
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): November

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: Option Lärm  
Phasen, rapportiert: Option Lärm

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	25			25		
B	350	118.5		231.5		34%
C	400	77.25	0.5	322.25		19%
D	450	534.75	1.25	86		119%
E	125	267.75		142.75		214%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2		1			1	
G3/4		1.5			1.5	
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
Σ	1725	1000.75	1.75	953.75	1002.5	58%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 91%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 140'304.69

Kosten ist CHF 84'553

Kostenausschöpfung 60.26%

Stundenausschöpfung 58%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	110													118.5
	Kategorie	C	63						1	1.5	10.25		1.5	0.5		77.75
	Kategorie	D	504.75							9.75	20.25			1.25		536
	Kategorie	E	261.25								6.5					267.75
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2									1					1
Leipert AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Holinger AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Total			939						1	11.75	47.5		1.5	1.75		1002.5

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	13'420							61	976					14'457
CHF 95.00	C	5'985						95	143	974		143	48		7'386
CHF 86.00	D	43'409							839	1'742			108		46'096
CHF 62.00	E	16'198								403					16'601
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2									4					4
CHF 6.00	G3/4									9					9
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		79'011.00						95.00	1'042.00	4'107.25		142.50	155.00		CHF 84'552.75

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.22 bis 30.11.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	0.5	95	47.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0.5</b>		<b>47.50</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	1.25	86	107.50
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>1.25</b>		<b>107.50</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Marsicovetere Liliana	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Werten Lukas	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Schneider Anika	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>1.75</b>		<b>155.00</b>

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

---

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)</b>

Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio</b> (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
18.11.2022	Zusammenstellen Grundlagen für Aussteckung LSW und Zustellung an Vermessung	0.50
<b>Summe</b>		0.50

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.11.2022 - 30.11.2022

---

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	<b>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen</b> <b>ASTRA-Bestellnummer: 1357043803</b> <b>ASTRA-Projektnummer: MP-090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b> <b>Phase 31 AP LSP</b>

Mitarbeiter	<b>Brunner Andreas</b> (ban)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.11.2022	AP LSW Münchwilen abklärung Kosten Teil Erneuerung	1.00
18.11.2022	Situationsplan umwandeln in DWG und DXF Datei und Versand	0.25
<b>Summe</b>		<b>1.25</b>

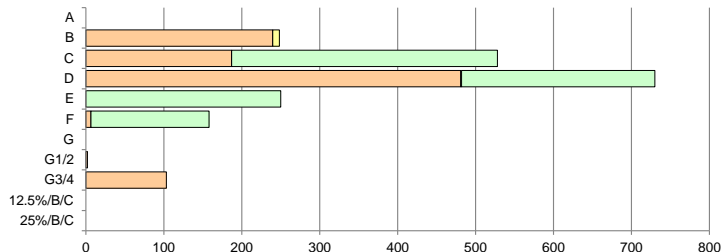


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

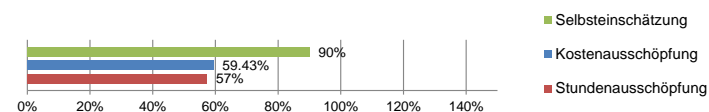
Projekt: **N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**  
Vertragnehmer: **INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**  
Vertrag Nr.: **000003**  
Vertragsgegenstand: **PV Bau/BSA**  
Projektnummer: **090069**  
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2022**  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **November**

Vertragsdatum: **14.11.2018**  
Vertragslaufzeit: **31.12.2022**  
Finanzierungskonto: **Unterhalt**  
Inventarobjekt: **FUP.2**  
Phasen, beauftragt: **GHGW**  
Phasen, rapportiert: **GHGW**

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	130	239.75	8.5		118.25	191%
C	528	187		341		35%
D	730	481	1	248		66%
E	250			250		
F	158	6.5		151.5		4%
G						
G1/2		2			2	
G3/4		103.25			103.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	1796	1019.5	9.5	990.5	1029	57%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung **90%**

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach **CHF 152'200.00**

Kosten ist **CHF 90'456**

Kostenausschöpfung **59.43%**

Stundenausschöpfung **57%**

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	2													2
	Kategorie	C	7.25													7.25
	Kategorie	D	20	17.75										1		38.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	0.25													0.25
	Kategorie	C	124	8.75												132.75
	Kategorie	D	282.75	124.5	29.25											436.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F	6.5													6.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2			2											2
Leipert AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	60	48.5	28		11	13.5	6.5	30.5	37.5	1	1	8.5		246
	Kategorie	C		4						23	6	14				47
	Kategorie	D			6.75											6.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Holinger AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
Total				559.5	250	66		11	13.5	6.5	53.5	43.5	15	1	9.5	1029

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7595	5917	3416		1342	1647	793	3721	4575	122	122	1'037		30'287
CHF 95.00	C	12'469	1'211						2'185	570	1'330				17'765
CHF 86.00	D	26'037	12'234	3'096									86		41'452
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F	325													325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2			8											8
CHF 6.00	G3/4	341	279												620
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		46'765.25	19'640.75	6'520.00		1'342.00	1'647.00	793.00	5'906.00	5'145.00	1'452.00	122.00	1'123.00		CHF 90'456.00

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Lüthi Tobias	D	1	86	86.00
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>1</b>		<b>86.00</b>
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>1</b>		<b>86.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2022 bis 30.11.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	430	GHGW	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Tobias Lüthi	430	16.11.2022	INGE-Besprechung betreffend Arbeitspapier Stahlportale	1.00
<b>Subtotal</b>				<b>1.00</b>

Mitarbeiter	Kat.	Stunden
LT Tobias Lüthi	D	1.00
Aktivität		Stunden
430 GHGW		1.00
Total		1.00

05.12.2022 / C.F-11

**Leipert AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2022 bis 30.11.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	8.5	122	1'037.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>8.5</b>		<b>1'037.00</b>
Mozzillo Sergio	C	0	95	0.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>8.5</b>		<b>1'037.00</b>

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1	2.00			Bespr. Faktenblatt Stahlblau, suchen vorhandene Unterlagen aus alten Projekten
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19	4.00			Präsentation für Projektpräsentationssitzung bearbeitet
20				
21				
22				
23	2.50			Ergänzungen Präsentation, Prüfung Beilagen etc., Notizen zu Präsentation
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	8.50	0.00	0.00	

Name: <b>Leipert</b>	Vorname: <b>Markus</b>	Monat: <b>November</b>	Jahr: <b>2022</b>	Kategorie: <b>B</b>	Kostenart: <b>1.3100</b>
Auftraggeber: <b>INGE EP RF BB</b> Auftragsnummer: <b>327.2</b> Bezeichnung: <b>N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)</b>					
				Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:	

